



Municipio, 6850 Mendrisio

Municipio  
Via Municipio 13  
CH-6850 Mendrisio  
  
058 688 31 10  
cancelleria@mendrisio.ch  
mendrisio.ch  
MR/mcar

Egregi Signori  
Consiglieri comunali  
Gabriele Ponti  
Matteo Lordelli

27 gennaio 2023

**Risposta  
del Municipio di Mendrisio**

Interrogazione del 14 novembre 2022

Titolo **Intelligenza artificiale per migliorare la mobilità**

In relazione all'interrogazione citata a margine, lo scrivente Municipio si pregia osservare quanto segue:

**1. Il Municipio è al corrente del nuovo progetto pilota relativo all'analisi tramite algoritmi dello spostamento della popolazione per valutare l'attuale offerta di trasporto e possibili collegamenti sostitutivi/aggiuntivi?**

No, il Municipio si è informato in seguito alla presente interrogazione.

Tramite gli organi di stampa è venuto a conoscenza che la Posta e due compagnie ferroviarie regionali d'oltralpe si sono unite per studiare meglio, utilizzando l'intelligenza artificiale, i flussi del traffico e migliorare così la loro offerta, con l'obiettivo di rendere il servizio pubblico più competitivo. Dall'analisi di milioni di movimenti, registrati tramite telefoni cellulari, si può infatti vedere dove il trasporto pubblico è carente e potrebbe migliorare. La notizia indica pure che è stata identificata una tratta alternativa non ancora servita tra Burgdorf e Oestermundigen e verrà testata, in via sperimentale e per una durata limitata ad un mese, un nuovo treno tangenziale che aggira Berna.

Se l'utenza aumenterà, il progetto potrà fare da apripista per il resto della Svizzera per capire come gestire l'infrastruttura esistente in modo più efficiente senza dover costruire delle nuove tratte.

**2. Il Municipio si è attivato con i principali fornitori di trasporto pubblico del territorio per valutare la possibilità di effettuare una fase test di questo progetto? Se sì, quale è stata la risposta ed eventualmente quali sono le tempistiche? In caso contrario, ha intenzione di prendere contatto?**

No, il Municipio non essendo a conoscenza del progetto, non si è attivato. Si ritiene inoltre che le potenzialità di un tal progetto debbano essere ricercate in ambito regionale e non comunale e che pertanto debbano essere coinvolti i diversi Comuni tramite la CRTM e il Cantone.

In considerazione che quello citato è un progetto pilota e che i riscontri non sono ancora noti, il Municipio valuterà al momento opportuno la possibilità di chiedere a CRTM e al Cantone di avviare un progetto analogo.

**3. Il Municipio è a conoscenza di ulteriori progetti riguardanti l'intelligenza artificiale a supporto della mobilità?**

No, ma in seguito alla presente interrogazione è stato chiesto alla Sezione della Mobilità (SM) del Cantone se fossero a conoscenza e se avessero promosso dei progetti riguardanti l'intelligenza artificiale a supporto della mobilità pubblica.

Il Gran Consiglio aveva approvato già nel 2020 la mozione dal titolo "Introduzione dei big data al servizio della mobilità cantonale" presentata da Marco Passalia, che chiedeva di utilizzare i Big Data per poter valutare meglio i progetti infrastrutturali.

Nel rapporto commissionale si legge che il Consiglio di Stato nella sua presa di posizione aveva affermato che si muoveva già nella direzione auspicata dalla mozione, confermando che intendeva seguire e sfruttare al meglio le potenzialità dei Big Data anche nel campo della mobilità.

La SM ha quindi dato un mandato a Swisscom e CIVIDI (ditta con sede a ZH) per un primo progetto volto a verificare l'idoneità di utilizzo dei dati di geolocalizzazione, con lo scopo di verificare la modifica delle abitudini di mobilità a seguito all'apertura del Ceneri (confronto dati 2019 e 2021). In questo caso però l'obiettivo del mandato era di monitoraggio e non di pianificazione.

Sperando di avere evaso esaurientemente la vostra richiesta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**Per il Municipio**

Samuele Cavadini  
*Economista aziendale SUP*  
Sindaco

Massimo Demenga  
*Lic. rer. pol.*  
Segretario

*Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 1 ora lavorativa.*

Copia: Dicastero Pianificazione /UTC